Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.

10/624,390

Examiner

Alton N. Pryor

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAIENFISCH ET AL.

Art Unit

1616

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																_					
1         V         51         52         53         4         54         55         53         55         56         7         7         55         56         7         7         55         56         7         7         57         8         8         58         59         59         59         59         60         60         61         61         61         62         63         64         63         64         63         64         63         64         65         66         66         67         65         66         67         66         67         68         69	Cla	aim		Date						ļ	Cla	im	<u> </u>	Date							
2	Final	Original	1/30/06										Final	Original							
3		1	V				Г				$\vdash$	1		51	П						
Sa			1									١,		52	П						Г
4		3	Т											53							Г
Section   Sect		4	П	Γ				П							П					-	
T		5	П																		Г
S																					
9   10   1   60   60   61   11   12   62   63   63   64   64   65   66   66   67   67   67   67   68   68																					
10																					
11       12       61       62         13       63       64       65         16       62       63       64         15       65       66       67       66         17       68       69       69         20       70       71       72       73       72         23       74       74       74       74       74       75       76       77       78       88       80       80       81       81       32       82       83       83       83       83       83       83       83       83       83       84       84       84       84       85       86       86       87       88       88       88       89       90			Ш		<u> </u>																
12			Ц			_		ᆫ	L	L	_				Ш						
13			Ш			L		<u> </u>				Į									L
14       1.5       \$\sqrt{2}\$       66       65       66       67       67       68       68       69       69       70       71       72       72       73       73       73       73       73       74       72       73       73       74       74       74       75       76       77       78       78       79       78       79       30       80       31       81       32       82       33       83       83       83       84       35       85       36       86       37       87       38       88       88       88       89       90			Щ				L_		L	L					Ш						
15			Т	_	╙	_		_	<u> </u>					63	Ш		_	_		_	_
16 N       66         17 V       66         18 l       68         19 l       68         20 l       70         21 l       71         22 V       72         23 N       73         24 l       74         25 l       75         26 l       76         27 l       77         28 l       78 l         29 l       79 l         30 l       80 l         31 l       81 l         32 l       82 l         33 l       83 l         34 l       84 l         35 l       85 l         36 l       86 l         37 l       87 l         38 l       88 l         39 l       90 l         40 l       90 l         41 l       91 l         42 l       92 l         43 l       94 l         44 l       94 l         45 l       96 l         47 l       97 l         48 l       98 l         49 l       99 l			Ц,		_	L.	L.	_	L.		_				Ш						匚
17       67         18       68         19       68         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	L				_	<u> </u>	L		┖												L
18   1       68         19   1       68         20   70       70         21   71       71         22   73       73         24   74       74         25   75       75         26   76       77         28   79       78         29   79       80         30   81       82         32   82       82         33   81       83         34   84       84         35   85       85         36   86       86         37   88       88         39   90       90         41   91       91         42   92       92         43   94       94         45   96       96         47   97       48         49   99       99		16	M,	<u> </u>	<u> </u>	L		╙	L	<u> </u>	_	Į		66	Ш						_
19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99			~	<u> </u>		<u> </u>		_			_				Ш						_
20   /			1			_	_	_	L												
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       81         33       84         35       85         36       86         37       88         38       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>		Ц		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	_		Į				_					
22       //         23       //         24       //         25       //         26       //         27       //         28       //         29       //         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       96         47       97         48       99			1		_	_		L	<u> </u>	L		Į								_	_
23       V       73       74         25       75       76       77         26       77       77       78       79         29       79       80       81       82         33       81       82       83       83         34       84       84       85       86         37       87       88       88       89         40       90       90       90       90       91         41       92       93       94       94       94         45       96       96       97       98       98         49       99       99       99       99       99		21		_		L		<u> </u>	L							_					
24       74         25       76         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	ļ	22				Ļ	ļ.,,	<u> </u>	_	<u> </u>											L.
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	ļ		ľ		_	ļ	_	_	_	_								_			L.
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>	24			_		_		<u> </u>						Ш	_					_
27       28       77         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>	25		_		ļ	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>					Ш						<u> </u>
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	-		<b>.</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>					Н	_					_
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			-	-	<u> </u>		<u> </u>		_	┡			-		Н	_			_		_
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	-	┝	<del> </del>	├	⊢	⊢	_				Н						├
31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99					⊢	┝	_	┝	⊢		<u> </u>	١.			Н	$\dashv$		_			⊢
32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		21			├	$\vdash$	_		⊢					00	Н	-	_	-			-
33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			<u> </u>	_	┝	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_			82	Н		_	Н			H
34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		33	H		H	-	_	-	┢╌	_					Н	$\dashv$	$\neg$	Н			-
35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-					$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$			-
36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			$\vdash$	-		H		$\vdash$	<del>                                     </del>	H-	-				$\vdash$	$\dashv$		Н	_	_	-
37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-		$\vdash$	$\vdash$	-		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	H					Н	$\dashv$	-	Н	-		<u> </u>
38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-		Н	Н	一	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	_				H	$\dashv$	-	H			$\vdash$
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Н	Н	<del>                                     </del>		Н	_							$\vdash$	_		Н			_
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		39	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		П					$\vdash$	$\dashv$		Н	_	_	
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Н		Т				Г	$\vdash$	_				$\vdash$	$\dashv$	_	Н			
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99															П	一				-	$\vdash$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99																					
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		43													$\Box$	$\neg$		П			Г
45		44												94	$\Box$	$\neg$					
46		45																			
47		46										l		96							
49 99 99														97							
														98							
50 100 100														99							
<del></del>		50												100							

E         E	Cla				[	Date					
101					Г	Γ					П
101	<u>a</u>	ina									
101	ᇤ	Ē							l		İΙ
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 134 135 136 137 138 139 140	-	0									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 134 135 136 137 138 139 140		101	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		Н
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 134 135 136 137 138 139 140		102	$\vdash$	-	┢	├─	-	-	-	-	Н
106		102	-	-	-	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	├─┤
106		103	-	<del> </del>			$\vdash$	├	-	<del> </del>	Н
106		104	-	⊢	⊢	├	┝	$\vdash$	⊢		Н
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		105	-		├	├	⊢	<u> </u>	┞	⊢	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		100		<u> </u>	<u> </u>	┡	L	<u> </u>	<u> </u>	-	Ш
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		107	L		┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		108		_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		109		_	_	ļ	<u> </u>		_	_	Щ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		110			_	L	L	L	L_	L	Ш
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		111	L		_	L	<u> </u>		<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		112			Щ	Щ	匚	<u> </u>	<u></u>		Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		113		L	L	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$			L	igsqcup
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		114		L	Ĺ	L	L	L	L	L	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		1116									П
133 134 135 136 137 138 139 140		117								Г	П
133 134 135 136 137 138 139 140		118				Г					П
133 134 135 136 137 138 139 140		119		Т	_	<del>                                     </del>		$\vdash$			Н
133 134 135 136 137 138 139 140		120			<del>                                     </del>	┪		$\vdash$		$\vdash$	Н
133 134 135 136 137 138 139 140		121	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$		$\vdash$	H	H
133 134 135 136 137 138 139 140		122				┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140	-	122	H	_	-	┢	┢	⊢	-	┝	$\vdash \vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140	_	123	$\vdash$		⊢	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash\vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140	$\vdash$	124	$\vdash$	-	-	-	┡	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140		123	$\vdash$	_	<u> </u>	-	_	⊢	<u> </u>	-	Н
133 134 135 136 137 138 139 140		120			⊢	_	_	_	_		Н
133 134 135 136 137 138 139 140		127	_	<u> </u>	-		_	_	L	$\vdash$	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140		128		<u> </u>	┡	ļ	<u>.                                    </u>		ļ	_	Н
133 134 135 136 137 138 139 140		129		_	<u> </u>		_				Ш
133 134 135 136 137 138 139 140		130		L	L				_		Ш
133 134 135 136 137 138 139 140		131									Ш
134 135 136 137 138 139 140 140	L	132			<u> </u>		_				Ш
136 137 138 139 140		133									
136 137 138 139 140		134			L		L				$oxed{oxed}$
136 137 138 139 140		135				L	L				$\Box$
137 138 139 140		136			匚		Ĺ				
139 140		137									
139 140		138					L				
140		139									П
		140			<u> </u>						П
141		141			T						П
142					Γ			_		П	П
143		143	_	$\vdash$	T						П
144			$\vdash$	Т	Н	Г	П	$\vdash$	┢	_	Н
145				Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	H
146	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		H	H	$\vdash$
147					<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>		
				-	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Ы
148	<u> </u>	148	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	ļ	$\vdash$	-	H
149	$\vdash$	149		<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash$		<u> </u>	ļ	Ш
150		150	L	Ц.							Ш